



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

氯霉素溶液(Chloramphenicol,34mg/ml)

简介:

氯霉素(Chloramphenicol)是由大 David Gottlieb 从 *Streptomyces venezuelae* 分离出来的抑菌性广谱抗生素, 氯霉素的抑菌原理在于能阻断细菌核糖体 50s 亚基的肽酰转移酶从而抑制翻译, 高浓度下能抑制真核 DNA 的合成, 从而抑制细菌蛋白质生物合成。

临床上主要用于治疗多种细菌感染, 尤其适用于革兰氏阴性菌, 是治疗伤寒、副伤寒、细菌性结膜炎的有效药物, 但因易导致造血系统的不良反应, 应用大大受到限制; 源叶生物 Chloramphenicol Solution(34mg/ml)在分子生物学中可以作为氯霉素抗性基因的筛选药物, 工作浓度为 25~170 μ g/ml。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

氯霉素溶液(Chloramphenicol,34mg/ml) 10ml -20℃,避光

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为 100~170 μ g/ml。

注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免污染。
- 2、避免反复冻融, 以免失效。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

有效期: 12个月有效。

